

# ASPRO®

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Вакуумные присоски

### ASPRO®

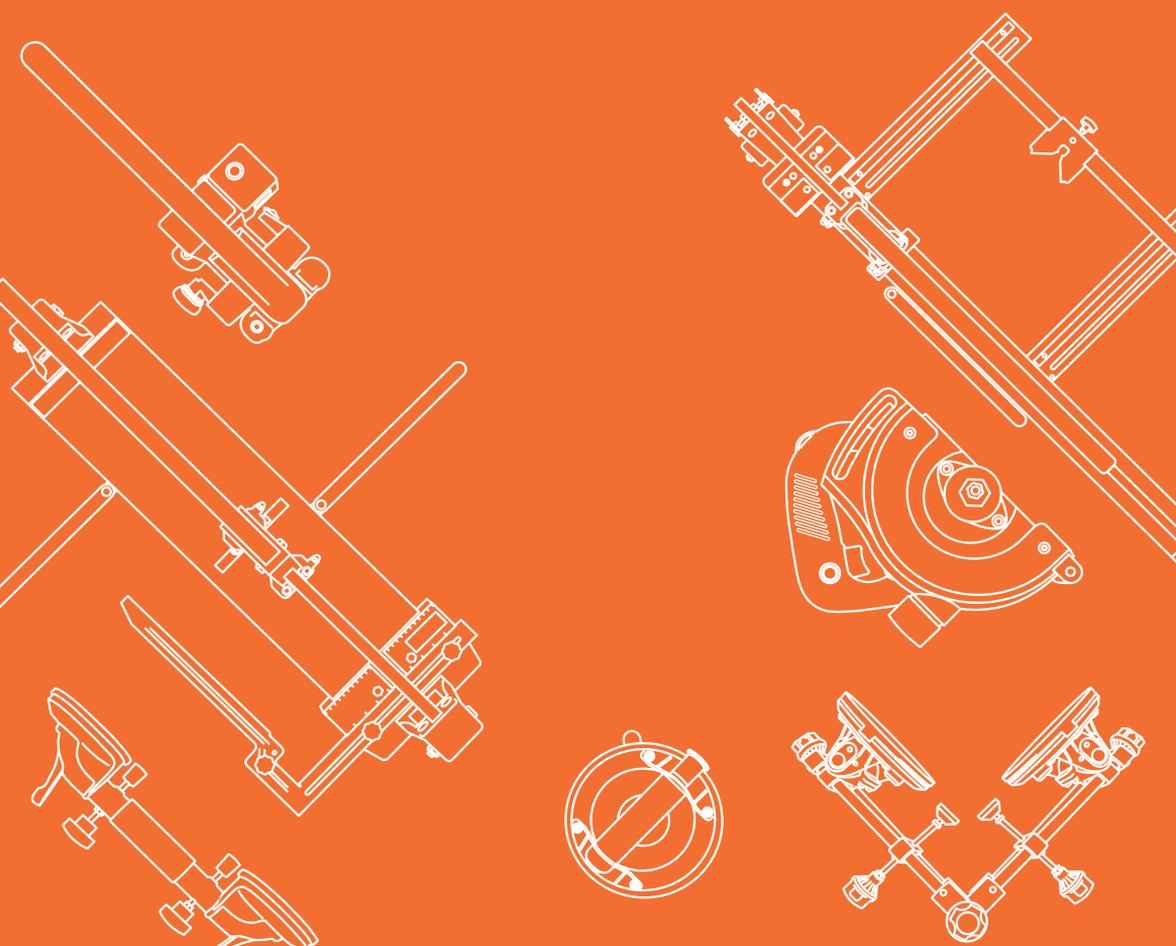


[www.aspro-rus.ru](http://www.aspro-rus.ru)

**Добро пожаловать**

**в мир безопасных и надёжных решений для переноски и монтажа крупногабаритного керамогранита!**

**Мы рады представить вам наши вакуумные присоски – идеальное средство для работы с большими и тяжёлыми плитами.**



# СОДЕРЖАНИЕ

## Техника безопасности

- Меры предосторожности 05
- Дополнительно 05

## Вакуумные присоски

- Ручные присоски 06
  - Технические характеристики 06
  - Комплект поставки 06
  - Подготовка к работе 07
  - Устройство ASPRO-SC1 07
  - Устройство ASPRO-LP1 07
  - Устройство ASPRO-SC2 07
  - Устройство ASPRO-ASC 08
  - Устройство ASPRO-TSC 08
- Присоски механические 09
  - Технические характеристики 09
  - Комплект поставки 09
  - Подготовка к работе 10
  - Устройство ASPRO-VS 10
  - Устройство ASPRO-VSG 10
  - Устройство ASPRO-ATVS 11
  - Модификация моделей (Автоматическая помпа ASPRO-AP) 11

- Автоматическая присоска ASPRO-VSAP 13
  - Технические характеристики 13
  - Комплект поставки 13
  - Подготовка к работе 13
  - Устройство 13
  - Эксплуатация 13
- Автоматическая присоска ASPRO-LFSC 14
  - Технические характеристики 14
  - Комплект поставки 14
  - Подготовка к работе 14
  - Устройство 14
  - Эксплуатация 14
- Автоматическая присоска ASPRO-ETV1 16
  - Технические характеристики 16
  - Комплект поставки 16
  - Подготовка к работе 16
  - Устройство 16
  - Эксплуатация 16
- Техническое обслуживание 18
- Неисправности и способы устранения 19
- Особенности укладки крупноформатного керамогранита 19

**Перед началом работы внимательно прочитайте руководство пользователя.  
Соблюдайте технику безопасности при работе с инструментами.  
Несоблюдение инструкций может привести к травмам и/или имущественному ущербу!**

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

В этом руководстве мы подробно расскажем о различных типах вакуумных присосок, их характеристиках и применении. Вы узнаете, как правильно выбрать присоску в соответствии с вашими потребностями и бюджетом, а также научитесь использовать её максимально эффективно.

Итак, если вы хотите сделать процесс переноски и монтажа керамогранита быстрым, безопасным и удобным, то вакуумные присоски – вам в помощь! Цена ошибки при работе с плиткой особенно широкоформатной довольно высока.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или затруднения, обращайтесь к данной инструкции или по горячей линии **8 (800) 555-09-74**, и мы с радостью поможем вам решить любую проблему. Спасибо, что выбрали наш продукт, и желаем вам успехов в работе!

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Перед началом работы проверьте состояние присосок и убедитесь, что они исправны.

Не используйте присоски, если они имеют видимые повреждения или дефекты.

Используйте инструмент только по назначению.

Не допускается использования инструмента неквалифицированными лицами, несовершеннолетними, лицами, находящимися под воздействием алкоголя, лекарств или каких-либо других средств, влияющих на физическое состояние человека.

Работайте инструментом только в устойчивом положении, располагайте на жестком основании.

Место проведения работ должно быть хорошо освещенным и чистым.

Не используйте устройство для подъема материалов, имеющих массу, выше допустимой.

Не прилагайте чрезмерного усилия на рукоятку.

Не поднимайте материал с помощью устройства, пока не убедитесь, что присоска не установлена должным образом. Стрелка манометра не находится в зеленой зоне либо не горит зеленая лампочка, красная линия насоса в видимой зоне.

Следите за состоянием аккумулятора на присосках, работающих от их заряда.

Соблюдайте правила техники безопасности и используйте средства индивидуальной защиты, такие как перчатки и защитные очки.

Не допускайте контакта присосок с острыми предметами, которые могут повредить их поверхность.

Храните присоски в сухом и чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

Обеспечьте достаточную площадь поверхности для надежной фиксации присоски.

Перед подъемом материала всегда проверяйте, надежно ли закреплена присоска.

Не подвергайте присоски воздействию экстремальных температур или агрессивных химикатов.

Регулярно проверяйте и обслуживайте устройство, включая замену поврежденных компонентов.

При работе с тяжелыми или крупногабаритными материалами используйте несколько присосок для обеспечения равномерного распределения нагрузки.

## **ВАКУУМНЫЕ ПРИСОСКИ**

В ассортименте вакуумных присосок представлены ручные, механические и автоматические модели. Ручные одинарная ASPRO-SC1 и двойная ASPR -SC2 присоски выдерживают до 130 кг. Угловая ASPRO-ASC и регулятор плиточного пространства ASPRO-TSC. Центрирующее устройство для дрели ASPRO-LP1. Механические помпы ASPRO-VS и ASPRO-VSG с манометром рассчитаны на плитки до 120 кг. Система фиксации углов ASPRO-ATVS.

Автоматические ASPRO-VSAP оснащены автоподкачкой, встроенным насосом, датчиком давления и визуальным контролем. Виброприсоска для укладки плитки ASPRO-ETV1 и электрический насос ASPRO-AP для превращения механической присоски в автоматическую.

## ПРИСОСКИ РУЧНЫЕ

### ASPRO-SC1 / ASPRO-SC2 / ASPRO-ASC / ASPRO-TSC / ASPRO-LP1

Ручные вакуумные присоски используются для удержания и переноски различных предметов, таких как стекло, керамика и керамогранит. Они создают вакуум с помощью фиксатора, расположенного на обратной стороне самой присоски. После изменения положения фиксатора резиновая чаша с выпуклостью создаёт вакуум, и присоска прикрепляется к поверхности материала.

Присоски моделей ASPRO-SC1 и ASPRO-SC2 предназначены для подъёма и перемещения материалов с гладкой поверхностью, таких как стекло, керамическая плитка и керамогранит. Устройство не предназначено для перемещения материалов с крупным рельефом поверхности.

Модель ASPRO-TSC позволяет регулировать расстояние между плитками и выравнять их в один уровень, что важно при работе с крупноформатным керамогранитом, если необходимо сдвинуть плитку на несколько миллиметров для выравнивания шва. Модель ASPRO-ASC предназначена для фиксации и вытягивания внутренних и внешних углов, позволяя фиксировать и вытягивать плоскость плиты на несколько миллиметров.

Центрирующее устройство ASPRO-LP1 обеспечивает надёжное крепление дрели, постоянное положение и удобство работы при сверлении. Это полезно при выполнении точных операций и упрощает процесс сверления. Дрель не отклоняется в сторону, и она может просверлить нужный диаметр отверстия без сдвигов, что особенно важно для встроенных выводов сантехнических труб и смесителей.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102887 / 102874 / 102888 / 102890 / 102889
- Модель: ASPRO-SC1 / ASPRO-LP1 / ASPRO-SC2 / ASPRO-TSC / ASPRO-ASC
- Количество присосок: 1 / 1 / 2 / 2 / 2
- Диаметр: 123 мм / 118 мм / 118 мм / 118 мм / 118 мм
- Грузоподъёмность: 50 кг / 50 кг / 130 кг / 100 кг / 100 кг
- Регулировка пространства и плоскости: нет / нет / нет / да / да
- Поворот: нет / нет / нет / нет / да

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Присоска вакуумная
- Инструкция

Больше полезной информации о ASPRO-SC1



Больше полезной информации о ASPRO-TSC



Больше полезной информации о ASPRO-LP1



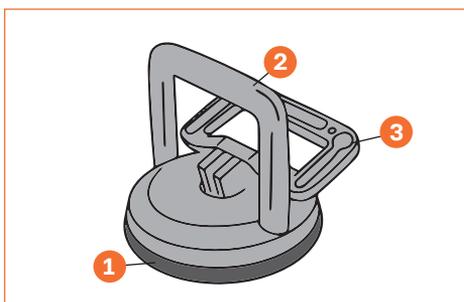
Больше полезной информации о ASPRO-ASC



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

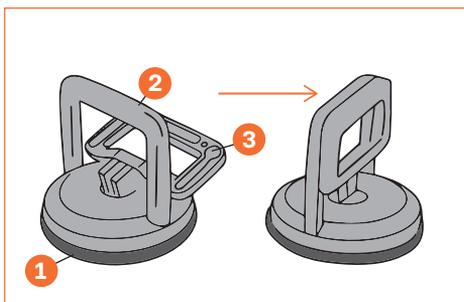
1. Перед началом эксплуатации необходимо проверить работоспособность устройства.
2. Проверьте рабочую поверхность присоски на наличие повреждений или загрязнений.
3. В случае обнаружения загрязнений - очистите, т.к. это влияет на качество контакта присоски с поверхностью.
4. При наличии повреждений - замените.

## УСТРОЙСТВО ASPRO-SC1



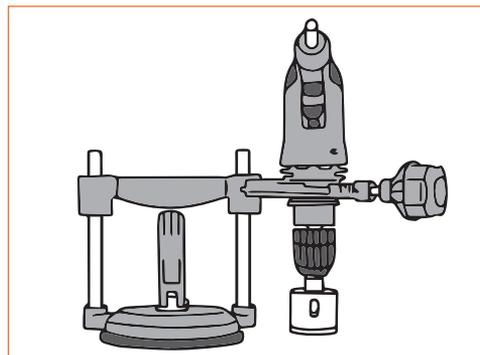
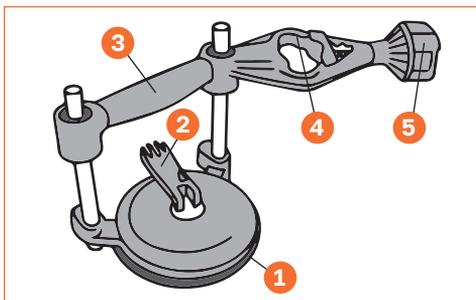
1. Рабочая поверхность
2. Вертикальная часть
3. Подвижная часть рукоятки

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-SC1



1. Установите рабочую поверхность присоски (1) на поверхность.
2. Надавите на вертикальную часть (2).
3. Соедините подвижную часть рукоятки (3) с вертикальной частью (2).
4. Для демонтажа - отклоните ручку (2).

## УСТРОЙСТВО ASPRO-LP1



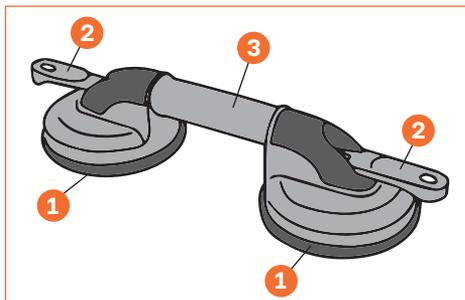
1. Рабочая поверхность
2. Фиксатор
3. Рукоятка
4. Держатель для дрели
5. Фиксирующий винт

\*в комплект поставки дрель не входит

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-LP1

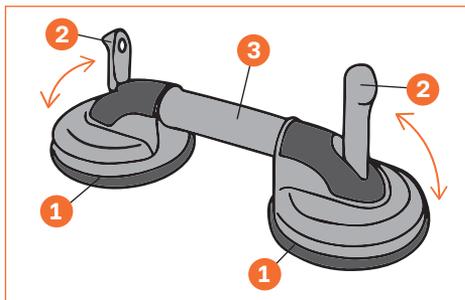
1. Установите рабочую поверхность чаши присоски (1) на поверхность плитки.
2. Зафиксируйте положение присоски с помощью фиксатора (2).
3. Для надежной фиксации дрели расположите рукоятку (3) в нужном положении.
4. Вставьте дрель в держатель (4).
5. Зафиксируйте дрель с помощью винта (5).
6. Для демонтажа поднимите фиксатор (2).

## УСТРОЙСТВО ASPRO-SC2



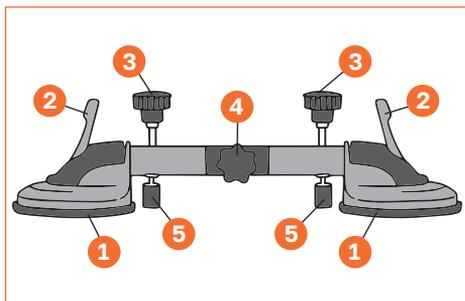
1. Рабочая поверхность
2. Фиксаторы
3. Рукоятка

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-SC2



1. Установите рабочую поверхность чаши присоски (1) на поверхность.
2. Надавите на рукоятку (3).
3. Опустите фиксаторы (2) в положение параллельное плоскости крепления для крепления присоски на поверхности.
4. Для демонтажа – поднимите фиксаторы (2).

## УСТРОЙСТВО ASPRO-ASC

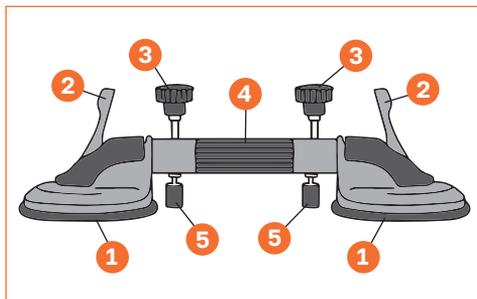


1. Рабочая поверхность
2. Фиксатор
3. Регулировочные винты
4. Фиксатор угла раскрытия
5. Прижимные «пятки»

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-ASC

1. Фиксация угла раскрытия осуществляется винтом (4).
2. Установите рабочие поверхности присоски (1) на поверхности прилегающих друг к другу плиток.
3. Опустите фиксаторы (2) на каждой стороне для крепления присосок на поверхностях плиток.
4. Вытягивание плиток производится с помощью регулировочных винтов (3).

## УСТРОЙСТВО ASPRO-TSC



1. Рабочая поверхность
2. Фиксатор
3. Регулировочные винты
4. Фиксатор угла раскрытия
5. Прижимные «пятки»

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-TSC

1. Установите рабочие поверхности присоски (1) на поверхности прилегающих друг к другу плиток.
2. Надавите на рукоятку (4).
3. Опустите фиксаторы (2) на каждой стороне для крепления присосок на поверхностях плиток.
4. Регулировка шва между плитками осуществляется поворотом рукоятки (4).
5. Выравнивание высоты плиток с помощью регулировочных винтов (3).

## **ПРИСОСКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ** **ASPRO-VS / ASPRO-VSG / ASPRO-ATVS**

Механические вакуумные присоски также создают вакуум с помощью ручного помпового насоса и могут иметь встроенный манометр для контроля давления. Они обычно используются для удержания более тяжёлых предметов.

Присоски предназначены для подъема и перемещения материалов с гладкой поверхностью, таких как стекло, керамическая плитка, керамогранит. Устройство не предназначено для перемещения материалов весом более 130 кг, а также материалов с крупным рельефом поверхности.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Артикул: 102885 / 102883 / 102891
- Модель: ASPRO-VS / ASPRO-VSG / ASPRO-ATVS
- Диаметр: 200 мм
- Грузоподъемность: 120 кг / 120 кг / 150 кг
- Манометр: нет / есть / есть

### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ** **ASPRO-VS / ASPRO-VSG**

- Присоска вакуумная
- Крышка для рабочей поверхности
- Ремонтный набор для помпового механизма
- Кейс для транспортировки
- Инструкция

### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ** **ASPRO-ATVS**

- Присоска вакуумная (2 шт)
- Винты регулировки расстояния между двумя плитками (2 шт)
- Винты для вытягивания плитки (2 шт)
- Прижимные пятки (2 шт)
- Кейс для транспортировки
- Ремонтный набор для помпового механизма
- Инструкция

Больше полезной информации о ASPRO-VS



Больше полезной информации о ASPRO-VSG



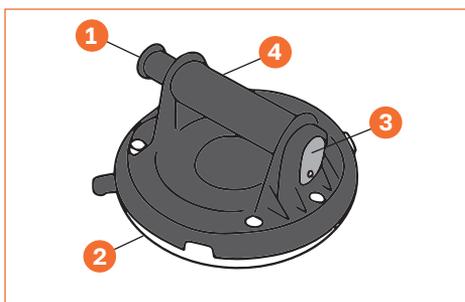
Больше полезной информации о ASPRO-ATVS



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед началом эксплуатации необходимо проверить работоспособность устройства.
2. Проверьте рабочую поверхность присоски на наличие повреждений или загрязнений.
3. В случае обнаружения загрязнений - очистите, т.к. это влияет на качество контакта присоски с поверхностью.
4. При наличии повреждений - замените.

## УСТРОЙСТВО ASPRO-VS

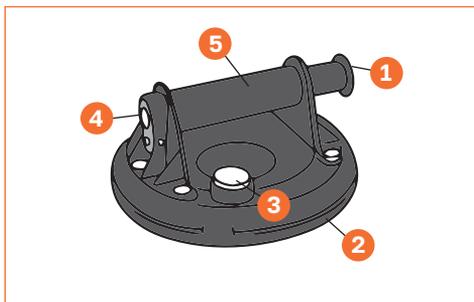


1. Насос механический
2. Рабочая поверхность
3. Кнопка спуска давления
4. Рукоятка

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-VS

1. Для закрепления присоски на поверхности плитки или другого материала, который вы хотите перемещать, надавите на рукоятку (4) одной рукой, тем самым прижав присоску к материалу.
2. Сделайте несколько качков с помощью насоса (1) так, чтобы красная линия не была в видимой зоне.
3. Устройство готово для перемещения материала.
4. Для демонтажа устройства с материала нажмите на кнопку спуска давления (3).

## УСТРОЙСТВО ASPRO-VSG

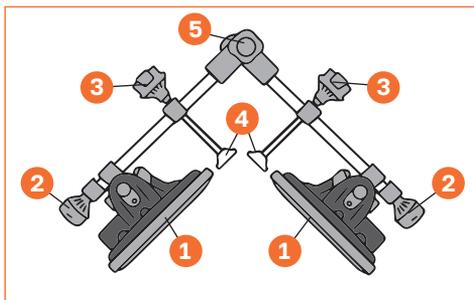


1. Насос механический
2. Рабочая поверхность
3. Манометр
4. Кнопка спуска давления
5. Рукоятка

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-VSG

1. Для закрепления присоски с манометром на поверхности плитки или другого материала, который вы хотите перемещать, надавите на рукоятку (5) одной рукой, тем самым прижав присоску к материалу.
2. Другой рукой с помощью насоса (1) сделайте несколько качков, так чтобы стрелка манометра (3) была в зеленой зоне.
3. Устройство готово для перемещения материала.
4. Для демонтажа устройства с материала нажмите на красную кнопку спуска давления (4).

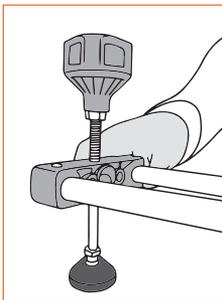
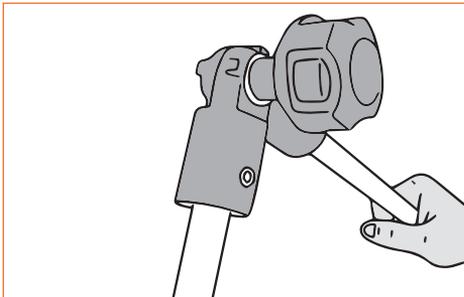
## УСТРОЙСТВО ASPRO-ATVS



1. Присоска вакуумная ASPRO-ATVS
2. Винты регулировки расстояния между двумя плитками
3. Винты для вытягивания плитки
4. Прижимные «пятки»
5. Струбцина 90

## СБОРКА ASPRO-ATVS

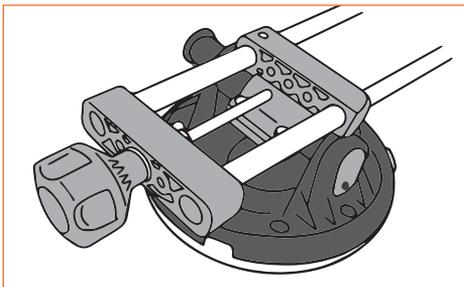
1. Соедините между собой две пары струбцин (5).



2. С каждой стороны наденьте винты для вытягивания плитки (3).

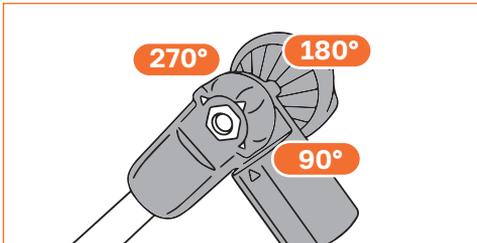
Положение зафиксируйте с помощью шестигранника.

3. С каждой стороны наденьте присоски (1) и винты регулировки расстояния между плитками (2). Следите за положением присосок. Винт регулировки расстояния между плитками должен попасть в резьбу на креплении присосок.



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-ATVS

1. Фиксация угла раскрытия осуществляется винтом (5). Совместите две стрелки чтобы получить точный угол.



2. Установите рабочие поверхности присоски (1) на поверхности прилегающих друг к другу плиток.

3. Для закрепления присоски на поверхности плитки или другого материала, который вы хотите перемещать, с помощью насоса сделайте несколько качков, так чтобы стрелка манометра была в зеленой зоне.

4. Высота плиток регулируется с помощью винтов (3).

5. Расстояние между плитками регулируется с помощью винтов (2).

6. Опустите фиксаторы (3) на каждой стороне для крепления присосок на поверхностях плиток.

7. Для демонтажа устройства с материала нажмите на кнопку спуска давления (4).

## МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ASPRO-VSG, ASPRO-VS И ASPRO-ATVS

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОМПА ASPRO-AP

Конструкция устройства моделей с механическим насосом предусматривает установку автоматической помпы ASPRO-AP. Устройство не входит в стандартный комплект моделей ASPRO-VSG, ASPRO-VS.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

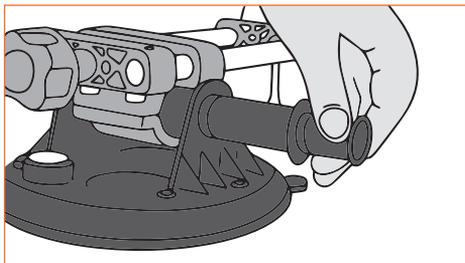
- Емкость аккумулятора: 1200 мАч
- Мощность: 3,7 В
- Время непрерывной работы: 2,5 ч

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

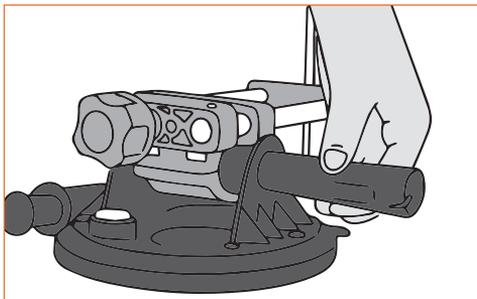
- Автоматическая помпа
- Зарядный шнур

### СБОРКА

1. Выньте механическую помпу.

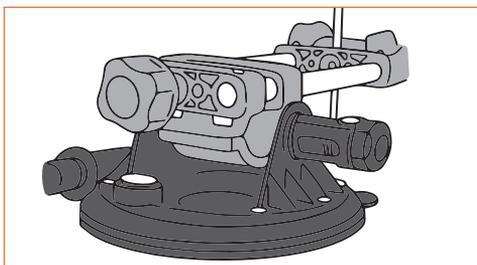


2. Вставьте автоматическую помпу ASPRO-AP.



### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Нажмите на кнопку на помпе. Насос начнет работу.



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРИСОСКА ASPRO-VSAP

Вакуумные присоски предназначены для подъема и перемещения материалов с гладкой поверхностью, таких как стекло, керамическая плитка, керамогранит. Устройство не предназначено для перемещения материалов весом более 130 кг, а также материалов с крупным рельефом поверхности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102884
- Модель: ASPRO-VSAP
- Диаметр: 200 мм
- Грузоподъемность: до 120 кг
- Манометр: есть
- Электрический насос: есть
- Напряжение: 3,7 В
- Мощность: 3 Вт

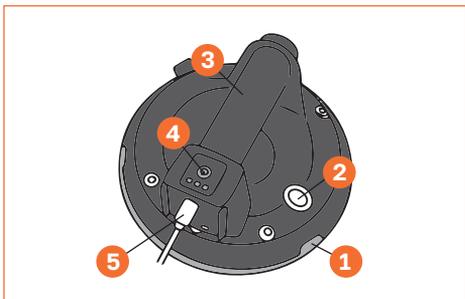
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Вакуумная присоска
- Кейс для транспортировки
- Зарядный провод
- Инструкция

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед началом эксплуатации необходимо проверить работоспособность устройства.
2. Проверьте рабочую поверхность присоски на наличие повреждений или загрязнений.
3. В случае обнаружения загрязнений - очистите, т.к. это влияет на качество контакта присоски с поверхностью.
4. При наличии повреждений - замените.

### УСТРОЙСТВО



Больше полезной информации о ASPRO-VSAP



1. Рабочая поверхность
2. Манометр
3. Рукоятка
4. Кнопка вкл/выкл
5. Зарядный провод

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-VSAP

1. Для закрепления присоски на поверхности, надавите на рукоятку (3) одной рукой, тем самым прижав присоску к материалу, нажмите кнопку (4).
2. Насос начнет работу. Дождитесь пока на дисплее не загорится зеленая лампочка.
3. Устройство готово для перемещения материала.
4. Устройство оборудовано системой автоподкачки, как только манометр опускается ниже - 0,4 Бар.
5. Для демонтажа устройства с материала нажмите и удерживайте кнопку (4).

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРИСОСКА ASPRO-LFSC

Система переноски керамогранита ASPRO предназначена для перемещения и укладки крупноформатной плитки различных размеров и весов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102880
- Модель: ASPRO-LFSC
- Диаметр: 200 мм
- Грузоподъемность: до 200 кг
- Манометр: есть
- Макс. размеры плитки: 360x160 см

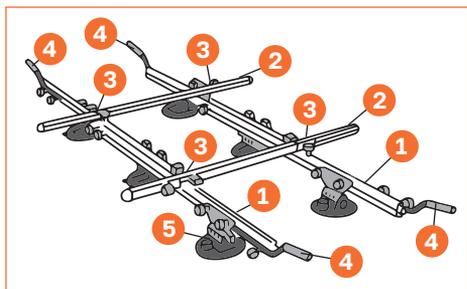
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Телескопические направляющие (2 шт)
- Поперечная штанга (4 шт)
- Узел соед. направляющих со штангами (4 шт)
- Рукоятки (4 шт)
- Вакуумные присоски с манометром (6 шт)
- Сумка для транспортировки
- Инструкция

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед началом эксплуатации необходимо проверить работоспособность устройства.
2. Проверьте рабочую поверхность присоски на наличие повреждений или загрязнений.
3. В случае обнаружения загрязнений - очистите, т.к. это влияет на качество контакта присоски с поверхностью.
4. При наличии повреждений - замените.
5. Проверяйте прочность затяжки всех резьбовых соединений.

### УСТРОЙСТВО



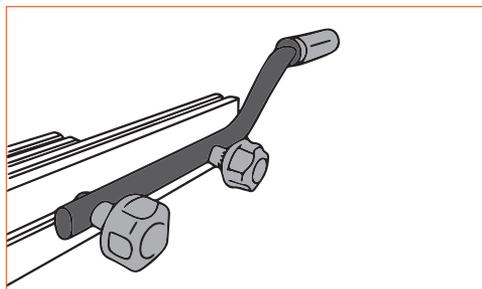
Больше полезной информации о ASPRO-LFSC



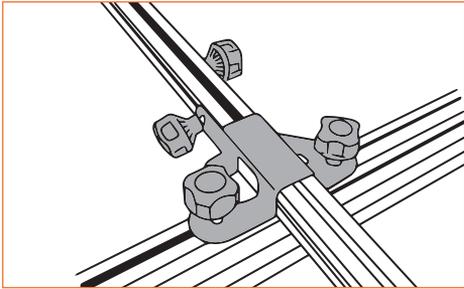
1. Телескопические направляющие
2. Поперечная штанга
3. Узел соединения направляющих со штангами
4. Рукоятки
5. Присоски вакуумные с комплектующими

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-LFSC

1. Соберите систему переноски, как показано на рисунке: установите рукоятки (4) на телескопические направляющие (1).

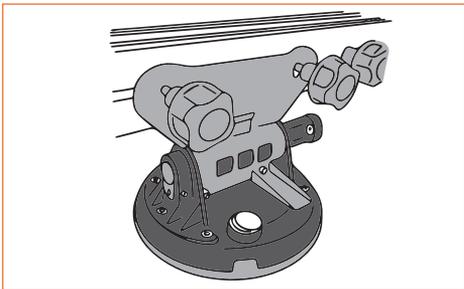


2. С помощью узлов соединения закрепите поперечные штанги (2) к телескопическим направляющим (1).



**3.** Установите вакуумные присоски (5) на телескопические направляющие (1).

Соединения осуществляется с помощью винтов и затяжных гаек.



**4.** Для закрепления присоски с манометром на поверхности плитки или другого материала, который вы хотите перемещать

**5.** Надавите на присоску, тем самым прижав ее к материалу.

**6.** Другой рукой нажмите на кнопку насоса и дождитесь пока стрелка манометра попадет в зеленую зону.

**7.** Прделайте эту операцию со всеми присосками.

**8.** Устройство готово для перемещения материала.

**9.** Для демонтажа устройства с материала нажмите на кнопку спуска давления на каждой из присосок.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРИСОСКА ASPRO-ETV1

Виброприсоска используется для работы с напольной и настенной плиткой. Инструмент предназначен для удаления воздуха из-под плитки путем вибрации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102892
- Модель: ASPRO-ETV1
- Диаметр: 123 мм
- Аккумуляторная батарея: 16,8В, 1,3А, 2000мАч
- Частота вибрации: 4000-8000 об/мин
- Макс. вес плитки: 30 кг
- Макс. размеры плитки: 360x160 см

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство
- Съёмные аккумуляторы (2 шт)
- Кейс для хранения

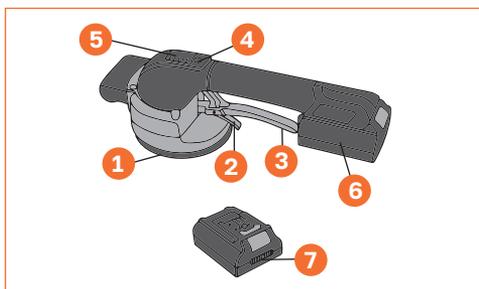
Больше полезной информации о ASPRO-ETV1



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед использованием инструмента осмотрите его на наличие повреждений.
2. Очистите поверхность присоски и плитки от пыли и грязи.
3. Очищайте инструмент после работы. Не используйте чистящие средства, приводящие к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить другие поверхности.
4. Инструмент предназначен для работы с плиткой размером до 600x600 мм. При использовании с плиткой большего размера эффективность удаления воздуха вибрацией снижается.
5. Инструмент предназначен для работы с плиткой массой до 30 кг.
6. Перед началом работы полностью зарядите аккумулятор.
7. Если вы забыли выключить инструмент, он автоматически выключится через 30 минут.

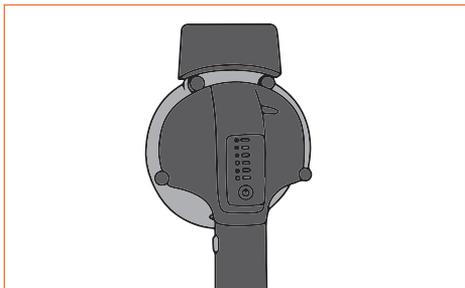
## УСТРОЙСТВА ASPRO-ETV1



1. Присоска
2. Фиксатор
3. Ручка фиксации присоски
4. Кнопка включения
5. Регулировка мощности
6. Аккумулятор
7. Индикатор заряда

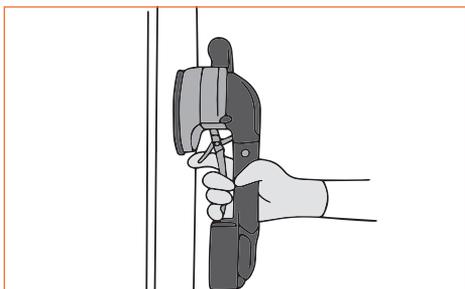
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ASPRO-ETV1

1. Для регулировки частоты вибрации нажмите на кнопку (5).  
1 - минимальная частота,  
6 - максимальная частота

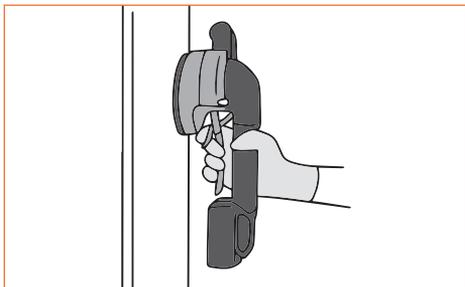


**2.** Для того чтобы установить инструмент на плитку, прижмите присоску к поверхности плитки и нажмите ручку (3).

**3.** Для фиксации ручки, нажмите рычаг (2).

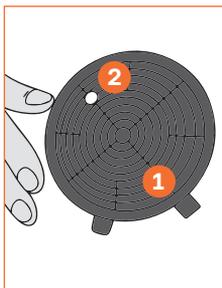


**4.** Для включения устройства, нажмите и удерживайте кнопку (4).



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рабочую поверхность (1) необходимо очищать от грязи и пыли после каждого использования с помощью мягкой щетки и сухой ткани.

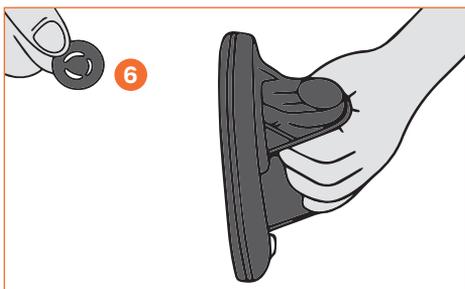


Выньте фильтр (2) на рабочей поверхности, промойте его и очистите.

Выньте помпу (4), очистите от пыли и грязи и смажьте силиконовой смазкой.



Внутри ручки (3) находится клапан. с помощью специальной проволоки из ремонтного набора (5) выньте стопорное кольцо, а затем клапан (6).



Очистите внутреннюю поверхность рукоятки от пыли и грязи и смажьте силиконовой смазкой.

Подготовьте новый клапан и стопорное кольцо из ремонтного набора, вставьте сначала клапан гладкой стороной внутрь, затем стопорное кольцо.

Вставьте помпу.



Для хранения используйте защитную крышку для рабочей поверхности.

## СБОР НАСТРОЕК ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ПРИСОСОК ASPRO-VSAP

1. Одно нажатие на кнопку включения, чтобы присоска включилась
2. Длинное нажатие на кнопку включения для выключения присоски
3. Три быстрых коротких нажатия на кнопку включения
4. Четвертое длинное нажатие на кнопку включения
5. В случае правильной серии нажатий загорится зеленый индикатор
6. Если что-то сделано неправильно, при четвертом нажатии насос начнет работать. В таком случае выключите присоску и попробуйте заново.

## НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Слабое удержание	Грязь и пыль на рабочей поверхности присоски.	Очистите рабочую поверхность присоски от пыли и грязи с помощью мягкой щетки и сухой ткани.
	Износ уплотнительного кольца.	Замените уплотнительное кольцо.
Потеря вакуума.	Утечка воздуха в системе.	Проверьте соединения и уплотнительные элементы.
Манометр работает некорректно при сбросе давления.	Засор в отверстии манометра.	Снимите манометр, очистите отверстие на присоске не острым предметом, вставьте манометр.

## ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ КРУПНОФОРМАТНОГО КЕРАМОГРАНИТА

Крупноформатный керамогранит все чаще используется для отделки. Его преимуществом является быстрая облицовка поверхностей большой площади.

Он используется для отделки больших домашних помещений, таких как гостиная или ванная комната, так и коммерческих, например медицинские учреждения, холлы в гостиницах.

С помощью него можно получить имитацию монолитного покрытия, за счет укладки с минимальным расстоянием между швами. Но керамогранит требует особых знаний по укладке. О них мы и расскажем.

**1.** Перед укладкой сделайте предварительную раскладку и проверьте все плиты на целостность и отсутствие дефектов

**2.** Крупноформатная плитка хрупка и легко может быть повреждена при неправильной укладке. Использование вакуумных присосок снизит вероятность случайных ударов и сколов, что может привести к финансовым потерям и дополнительным затратам на замену плитки. Случайно выпавшая из рук плитка может привести к серьезным травмам, ушибам и даже переломам.

**3.** Для резки керамогранита используйте специализированные инструменты

### ASPRO-TTC-3200



Механический плиткорез ASPRO-TTC предназначен для резки керамогранитных плит длиной до 3.2 м и толщиной до 15 мм.

### ASPRO-R



Коретка для электрического плиткореза ASPRO-ECS1 служит для перемещения режущего инструмента вдоль поверхности плитки.

### ASPRO-ECS1



Возможность использования плиткореза с плиткой любых размеров. Способность обрабатывать плитки различной толщины (5-18 мм), включая керамогранит и все типы плитки.

**4. Резку плитки производите на ровных и твердых поверхностях**

### РАЗДВИЖНОЙ РАБОЧИЙ СТОЛ ASPRO-RW



Складной стол размером 230x119 см для специальных разных областей, включая укладку плитки. Выдерживает нагрузку до 1 тонны.

### РАЗДВИЖНОЙ РАБОЧИЙ СТОЛ ASPRO-W



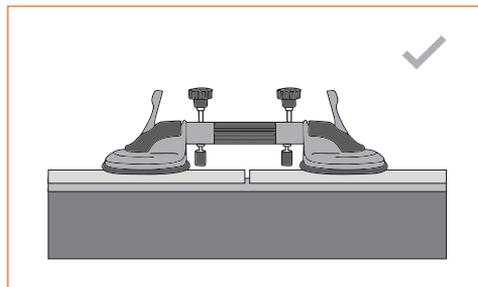
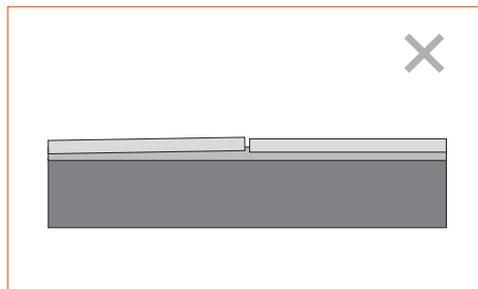
Стол ASPRO-W размером 3600 x 1600 мм - это надежное и эффективное оборудование для работы с крупноформатной плиткой.

**5. Высверливание отверстия для розеток и т.п. осуществляется до процесса укладки**

**6. Основание для керамогранита должно быть выровнено по уровню, без трещин и перепадов. Поверхность должна быть чистой, сухой и шероховатой.**

**Внимание! Не используйте финишную штукатурку.**

**7. Используйте дополнительное оборудование и аксессуары для облегчения процесса укладки. Используя только руки и подручные средства трудно обеспечить точное размещение плитки, что может привести к неровным швам, плохому прилеганию и общему снижению качества укладки. Это может отрицательно сказаться на внешнем виде и долговечности покрытия.**

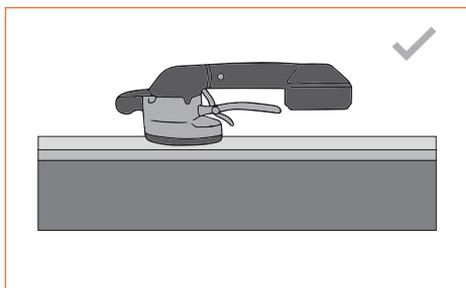
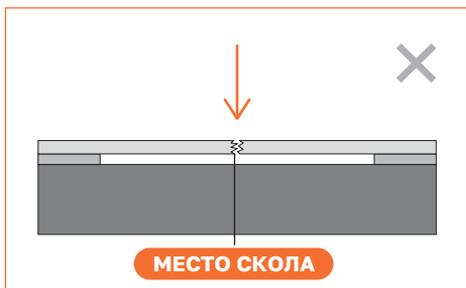


**8. Используйте специальный клей для керамогранита, учитывая специфику помещения и условия эксплуатации плиточного покрытия**

**Внимание! Не используйте универсальные цементные смеси!**

**9. Применяйте двустороннее нанесение клея**

**10. Используйте виброприсоски для укладки крупноформатной плитки. Вибрация поможет равномерно распределить клей по всей поверхности плитки, что способствует её ровной укладке.**



**11.** Используйте специальную затирку для керамогранита. Наносите ее с помощью резинового шпателя.

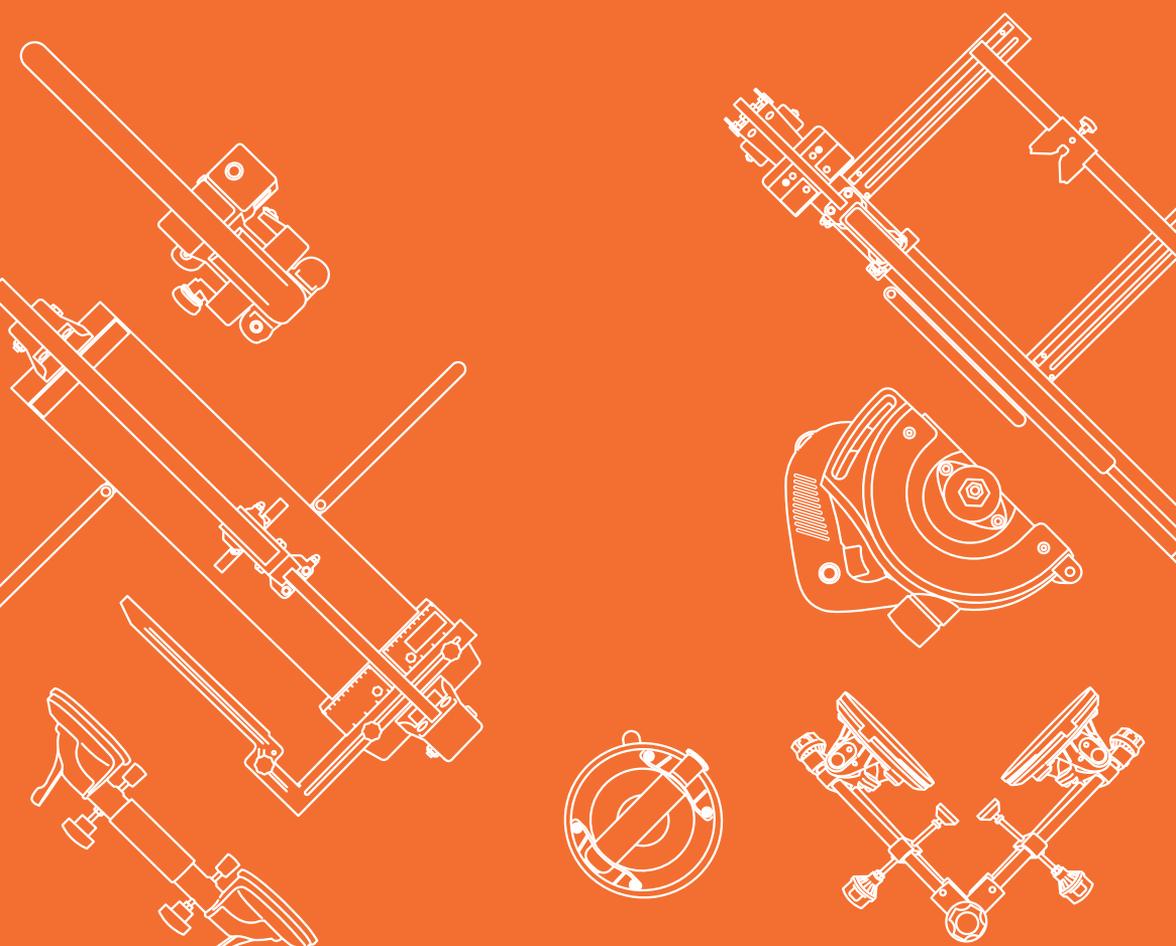
**12.** Выполняйте деформационные швы, если работаете на больших площадях.

**13.** Первое время после укладки используйте специальные средства для керамогранита при мытье.



## Больше полезных советов – по QR-коду

Мы создаем яркий и полезный контент, который поможет вам получать удовольствие от работы и учиться новому каждый день.





Единый номер горячей линии:  
**8 (800) 555-09-74**

Подробная информация  
**[www.aspro-rus.ru](http://www.aspro-rus.ru)**  
[info@aspro-rus.ru](mailto:info@aspro-rus.ru)

Вакуумные присоски ASPRO®

Модель: ASPRO-SC1 / ASPRO-LP1 / ASPRO-SC2 / ASPRO-TSC /  
ASPRO-ASC / ASPRO-VS / ASPRO-VSG / ASPRO-ATVS /  
ASPRO-VSAP / ASPRO-LFSC / ASPRO-ETV1

Импортер «ХИМБАЛТ» | ИНН 7811145377

Дата производства:

Мы рады приветствовать вас в нашей команде  
и ждем вас на наших страницах в социальных сетях!



**Rutube**